Index of Claims

Application	1/Control	No
-------------	-----------	----

10/705,975 Examiner

Date

Sophia S. Chen

Applicant(s)/Patent under Reexamination

USUI ET AL.

Art Unit

2852

1	Rejected
_	Allannad

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Claim

Z	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal	
0	Objected	

Claim Date Image: Sp. 10 Co. 1 V. 1 V. 2 V. 3 V. 4 V. 5 V. 6 V. 7 V. 8 V. 8 V. 9 V. 11 O. 11 O. 12 I. 13 I. 14 I. 15 I. 16 I. 17 I. 18 I. 19 I. 20 I. 21 I. 22 I. 22 I. 23 I. 24 I. 25 I. 26 I. 27 I. 28 I. 29 I. 30 II. 31 I. 32 I. 33 I. 33 I. 34 I. 35 I. 36 II. 37 I. 38 II. 39 II. 40 II. 41 II. 41 II. 42 II. 43 II. 44 II. 44 II. 42 II. 45 II. 46 II. 47 II. 47 II. 48 II. 49 II. 48 II. 44 II.	01										
9 V 10 V 11 O 12 O 11 O 12 O 13 O 14 O 15 O 16 O 17 O 17 O 18 O 17 O 18 O 17 O 18 O 18	Cla		⊢		. –	[Jate	9	ı		
9 V 10 V 11 O 12 O 11 O 12 O 13 O 14 O 15 O 16 O 17 O 17 O 18 O 17 O 18 O 17 O 18 O 18	Final	Original	500								
9 V 10 V 11 O 12 O 11 O 12 O 13 O 14 O 15 O 16 O 17 O 17 O 18 O 17 O 18 O 17 O 18 O 18	_	1	V		ı			Г		Г	
9 V 10 V 11 O 12 O 11 O 12 O 13 O 14 O 15 O 16 O 17 O 17 O 18 O 17 O 18 O 17 O 18 O 18		2	V								
9 V 10 V 11 O 12 O 11 O 12 O 13 O 14 O 15 O 16 O 17 O 17 O 18 O 17 O 18 O 17 O 18 O 18		3	V			Г					
9 V 10 V 11 O 12 O 11 O 12 O 13 O 14 O 15 O 16 O 17 O 17 O 18 O 17 O 18 O 17 O 18 O 18		4	٧								
9 V 10 V 11 O 12 O 13 O 14 O 15 O 16 O 17 O 17 O 18 O 17 O 18 O 17 O 18 O 18		5	٧								
9 V 10 V 11 O 12 O 13 O 14 O 15 O 16 O 17 O 17 O 18 O 17 O 18 O 17 O 18 O 18		6	٧								
9 V 10 V 11 O 12 O 13 O 14 O 15 O 16 O 17 O 17 O 18 O 17 O 18 O 17 O 18 O 18		7	٧								
10 V 11 O 12 I 13 I 14 I 15 I 16 I 17 I 18 I 19 I 20 I 21 I 22 I 23 I 24 I 25 I 26 I 27 I 28 I 29 I 30 I 31 I 32 I 33 I 34 I 35 I 36 I 37 I 38 I 39 I 40 I 41 I 42 I 43 I 44 I 45 I 46 I 47 <td< td=""><td></td><td>8</td><td>V</td><td></td><td>L</td><td>L</td><td></td><td></td><td></td><td>_</td><td></td></td<>		8	V		L	L				_	
11 O I2 I3 I4 I3 I4 I5 I6 I6 I7 I8 I9 I8 I9 I9 I8 I9		9	V		L						
12		10			<u> </u>	匚	<u> </u>				
14		11	0	_					<u> </u>	_	
14		12	<u> </u>	_	L	L	L	L_			
17		13		L.	L	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
17		14	L.	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		_	
17		15	_	<u> </u>	ļ	<u> </u>	ļ	<u> </u>	_	<u> </u>	L.
20		16	<u> </u>	_	_	_	<u> </u>		ļ	<u> </u>	\vdash
20		17	├-	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	
20		18	├	_	<u> </u>	┡	<u> </u>	_	<u> </u>	┡	\vdash
21		19	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 —	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	ļ.,
22		20	┞	_	<u> </u>	_	<u> </u>			_	
23		21	⊢	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_
25		22	├	 		├_	_	_	_	ļ	\vdash
25		23	-	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	L
26		24	⊢	_	_	┝	<u> </u>	-	_	<u> </u>	_
28		25	├	┡	-		\vdash	\vdash	-	┞	H
28		20	⊢	<u> </u>		⊢	<u> </u>	-	-	├	_
29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 41 42 43 44 45 46 47 48 49		21	⊢	-		<u> </u>	 	┝	<u> </u>	├	\vdash
30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 41 42 43 44 45 46 47 48 49 49		20	├	-	-	⊢	┝		-	┝	H
31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 41 42 43 44 45 46 47 48 49		29	-	H	-	-	<u> </u>		-	-	<u> </u>
32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49		30	├	_		-	┢	-	-	⊢	-
33 34 34 35 35 36 37 38 39 40 41 42 42 43 44 44 45 46 47 48 49 49		32	┢	_	 	-	-	\vdash	-	⊢	-
34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49		33		-		-	├─	┢	-	\vdash	
35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49	_		┢	⊢		┝	├		-	├─	\vdash
36 37 38 39 40 41 41 42 43 44 44 45 45 46 47 48 49 49		35	\vdash	\vdash		-	-	\vdash	-	┝	-
37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49	_	36		┢	-	\vdash		<u> </u>	\vdash	├	Н
38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49		37	-			-	\vdash		_	┢	
39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49		38	\vdash	_	-		H		 	H	
40 41 42 43 44 45 46 47 48 49		39			\vdash	\vdash	\vdash		H	-	H
41 42 43 44 45 46 47 48 49				Ι	Н		\vdash	\vdash	_	-	Н
42 43 44 45 46 47 48 49		41		_	Г				T		П
43 44 45 46 47 48 49		42			Г	\vdash		\vdash	Ι-	\vdash	\vdash
44 45 46 47 48 49		43		Г			П			<u> </u>	П
45 46 47 48 49			П				Г	Г	Г	Г	П
46 47 48 49		45							Г		П
47 48 49		46									П
48 49							-	Г			П
49		48									П
			П		_				П	<u> </u>	П
<u></u>		50						-			П

	21111			,		Jau	₹			,
Final	Original									
	51	\vdash	\vdash	Т			_	_		
\vdash	51 52	\vdash	-	⊢		\vdash		\vdash		⊢
\vdash	53	-	-	-	┢	┈	┝		-	⊢
-	54	-	\vdash	⊢	-	-	-	-		┝
ļ	54	┝	\vdash	⊢		\vdash	\vdash	-	_	
-	54 55 56	-	-	-	H	<u> </u>	-		ļ	 -
<u> </u>	20	_	<u> </u>	⊢	L	_	_	-	<u> </u>	<u> </u>
	57	<u> </u>	_	! —	H	<u> </u>	 -		<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	58		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	L.	_	<u> </u>
<u> </u>	59			L	L	<u> </u>		·		L_
<u> </u>	60 61	L	_	_		_				$oxed{oxed}$
<u> </u>	61	<u> </u>					L.			_
<u></u>	62	L_		_		L	L.		L	
	63									
	63 64									
	65 66				Γ					
	66									
	67		Г							
	68	-				Г				
	69									T
	70	$\overline{}$				_				
	71		\vdash	Г		_	_		\vdash	\vdash
	71 72 73					┢	_	_		H
	73		\vdash	1	T	\vdash	 	-		<u> </u>
	74	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	┢			\vdash	┢
	74 75	\vdash	\vdash	\vdash					_	┢
	76	_	 		H	\vdash			\vdash	-
—	76 77	\vdash	\vdash			\vdash				┢╌
-	78		 	\vdash	Н	\vdash	-	\vdash		\vdash
-	78 79	\vdash	\vdash	H	┢╾	_			 	⊢
-	80	<u> </u>	-	H	-	-	H		-	-
— —	81		\vdash	\vdash	 	╁	\vdash		-	H
	82		\vdash	┢	 	\vdash	\vdash	_	\vdash	H
	82 83	-	-	╌			\vdash	-	\vdash	├
-	84	\vdash	H	\vdash	\vdash	├-	\vdash	_	-	\vdash
-	85	\vdash	\vdash	-	H	\vdash	\vdash	_	├	⊢
—	86	-	\vdash	\vdash		-	\vdash	_	⊢	⊢
	87		_	-		-	-	_	├	┝
	00	⊢	-	-	\vdash	┝	_		<u> </u>	┝
-	88 89	 	-		·	⊢	\vdash		\vdash	┝
-	09	┝		-	_	⊢	-	_	-	┝
\vdash	90 91	⊢	-	-	⊢	-	 	_	 	┡
<u> </u>		├—	┝	<u> </u>	⊢	├	<u> </u>	-	<u> </u>	⊢
<u> </u>	92	⊢	├	<u> </u>	┞	 		_	_	<u> </u>
	93	\vdash	├	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
<u> </u>	94	<u> </u>	├	<u> </u>	_	⊢	⊢	\vdash	Ш	\vdash
\vdash	95	<u> </u>	₩	<u> </u>	<u> </u>	├	Ь—	\vdash	Щ	_
<u> </u>	96	<u> </u>	Ь	<u> </u>	Щ	Ь	$oxed{oxed}$	Ш	oxdot	_
<u></u>	97	Щ	\vdash	<u> </u>	L	\vdash	<u> </u>	Щ	<u> </u>	_
<u></u>	98	Ш	Ш	$ldsymbol{f eta}$	L_	<u> </u>		Щ	Щ	_
<u></u>	99	Ш	ᆫ	oxdot	Щ	\vdash	L	Ш		
L	100		L			L.				

Cli	aim				[Date				
										П
<u>ਕ</u>	Original									i I
Final	rigi							ļ		
_	0							1		
	101	H	_	-		\vdash	\vdash	\vdash	-	Н
 	101 102		-	-	_	-		-		H
-	102	H	_		_	-	-	_	-	
-	103 104 105	٠.,	-	├─		\vdash	\vdash	\vdash	-	Н
	105	-				-		-		Н
	105	H		\vdash	_		-	_	-	
-	106 107 108	H		H		-	-	\vdash	⊢	Н
	107	-				-	-	┝	_	\vdash
	100	\vdash		\vdash		-	┝	-	-	Н
<u> </u>	109	-	_			\vdash	⊢	_		H
\vdash	109 110 111	-	—	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	\vdash	 	⊢⊢
 	440	┝	ļ	\vdash	-	<u> </u>	├—		<u> </u>	Н
\vdash	112	\vdash	-		ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Н
<u> </u>	112 113 114 115	├	<u> </u>	\vdash	_	\vdash	<u> </u>		<u> </u>	Н
<u> </u>	114	<u> </u>	<u> </u>	\vdash		\vdash	 	<u> </u>	⊢	Н
<u> </u>	115	<u> </u>	<u> </u>	H		\vdash	├-	<u> </u>	<u> </u>	Н
	116	\vdash	<u> </u>	-	<u> </u>		├—	├	├	Н
<u> </u>	11/	\vdash	<u> </u>	-	<u> </u>		<u> </u>	\vdash	\vdash	Щ
<u> </u>	117 118 119	\vdash	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	Н
<u> </u>	119		_	_		_	<u> </u>		_	Ш
<u> </u>	120	Ļ.		<u> </u>		<u> </u>		ļ	<u> </u>	Н
	121	<u> </u>		<u> </u>			<u> </u>	_		Ш
ļ	122	L	_			_	<u> </u>	_	-	Ш
<u> </u>	123	L	_	Ш	_	_	<u> </u>	L	_	
	120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130		_	_		_	_			Ш
	120	H	H	H	_	_	├		-	
-	120		⊢	_		⊢	┝	-	-	Н
	127	⊢	⊢	_		⊢	<u> </u>		<u> </u>	Н
<u> </u>	120	H	-	-	_	-	<u> </u>		_	
<u> </u>	129		-	_	_		<u> </u>	-	-	\vdash
	130	⊢	_	_		_	<u> </u>	-	-	$\vdash \vdash$
	131 132 133	H	_	H	-	_	├		H	Н
<u> </u>	132	H	┝	H	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	-	\vdash
\vdash	133		<u> </u>		 	\vdash	\vdash	-	\vdash	Н
—	134	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	├—	 	-	-	$\vdash \vdash$
<u> </u>	134 135 136	┝	Ŀ	 	ļ	<u> </u>	-	-	<u> </u>	$\vdash \vdash$
	130	\vdash	<u> </u>	\vdash	H	_	 	-	⊢	$\vdash \dashv$
	137 138	\vdash	\vdash	-	-	\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash	$\vdash \dashv$
<u> </u>	130	\vdash	 		H	├	 	⊢	-	Н
—	139 140	\vdash	⊢-	-	-	\vdash	\vdash	├-	\vdash	$\vdash\dashv$
 		\vdash	⊢	-	<u> </u>	\vdash	-	├	\vdash	Н
	141 142	├	-	\vdash	<u> </u>		\vdash	\vdash	\vdash	Н
	143	\vdash	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	Н	⊢	⊢	-	Н
-	143		_	-	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	 	Н
		Н	<u> </u>	-	\vdash	-	\vdash	-	├	Н
	145 146	\vdash	<u> </u>	-	 	-	\vdash	-	⊢	Н
	147	\vdash	-	\vdash	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	-	\vdash	Н
		\vdash	_	<u> </u>	-	<u> — </u>		<u> </u>	<u> </u>	Н
	148	\vdash	_	Н	\vdash			<u> </u>		Н
	149	Н	<u> </u>	H		_	 	<u> </u>	\vdash	Н
	150	ш						L		لـــا